

Программа «СТН-3000-РКУ-ПЗ»

/функциональные характеристики/

Программа выполняет следующие функции:

- исполнения задач в среде реального времени (планировщика задач);
- распределение памяти;
- управление задачами в соответствии с приоритетом и периодом;
- среды исполнения прикладного программного обеспечения контроллеров СТН-3000-РКУм, СТН-3000-РКУс с набором типовых программных модулей управления технологическим оборудованием;
- загрузки прикладного программного обеспечения в контроллеры СТН-3000-РКУм, СТН-3000-РКУс по коммуникационным портам Ethernet;
- обновления системного программного обеспечения в контроллерах СТН-3000-РКУм, СТН-3000-РКУс по последовательным коммуникационным портам RS-232/RS-485;
- управления модулями ввода-вывода установленными в базовом блоке и блоке расширения контроллеров СТН-3000-РКУ;
- взаимодействия с последовательными портами RS-232/RS-485 модуля ЦПУ и модулей коммуникационных портов;
- взаимодействия с портами Ethernet модуля ЦПУ;
- диагностика контроллеров СТН-3000-РКУм, СТН-3000-РКУс.